



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 070/2018

Assunto: **Formação**

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a Ações de Formação, que poderão ser do vosso interesse:

- O aumento do consumo de Energia, inerente ao crescimento industrial, determina que a eficiência energética se constitua uma prioridade, não só para reduzir custos, mas também para uma utilização otimizada dos recursos e redução do eventual desperdício.

Uma auditoria energética compreende a análise detalhada do desempenho energético de uma organização, equipamento, sistema(s) ou processo(s). O IPQ acaba de editar a NP ISO 50002:2017 – “Auditorias energéticas. Requisitos com orientação para o uso”.

O IPQ, em parceria com o CEDINTEC, vai realizar as seguintes ações de formação nesta área:

NP EN ISO 50001:2012 – Sistema de Gestão de Energia

A Norma NP EN ISO 50001- Sistemas de Gestão de Energia - Requisitos com orientações para uso, permite que as organizações implementem os sistemas e processos necessários para melhorar o desempenho energético, incluindo a eficiência energética, uso e consumo.

23 e 24 de outubro 2018 (14 horas) – Porto
29 e 30 de outubro 2018 (14 horas) – IPQ, Caparica
Preço: 240€

NP ISO 50002:2017 – Auditorias Energéticas

No final desta ação, os/as formandos/as deverão ficar aptos/as a perceber como realizar uma auditoria energética de acordo com a nova NP ISO 50002:2017; dispor das ferramentas metodológicas adequadas à implementação da NP ISO 50002:2017 e perceber como a ISO 50002 pode suportar a implementação da NP EN ISO 50001:2012.

25 de outubro 2018 (7 horas) – Porto
31 de outubro 2018 (7 horas) – IPQ, Caparica
Preço: 120€

300 € – FREQUÊNCIA CONJUNTA DAS AÇÕES DE FORMAÇÃO:

Sistemas de Gestão de Energia NP EN ISO 50001:2012
e Auditorias Energéticas NP ISO 50002:2017

INCLUI A RESPETIVA NORMA



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

- **Workshop**
Normalização e Certificação no Contexto Internacional

O 43º Colóquio da Qualidade, subordinado ao tema "**Fazer acontecer: A Qualidade em Ação**", decorrerá no próximo dia **24 de outubro**, na Porto Business School e contará com um *Workshop* dinamizado pelo IPQ - Instituto Português da Qualidade, subordinado ao tema "**Normalização e Certificação no Contexto Internacional**".

A atividade da normalização exerce uma importante influência na sociedade, em especial no que diz respeito à segurança e ao bem-estar dos cidadãos, nos mais variados domínios como sejam a eficácia das redes, o ambiente, a interoperabilidade, a segurança dos trabalhadores e condições de trabalho, a acessibilidade, a utilização sustentável dos recursos, a inovação, o envelhecimento da população, a integração das pessoas portadoras de deficiência e a proteção dos consumidores.

Motor da qualidade e inovação, a normalização continua a promover o consenso, a transparência, a flexibilidade respondendo com eficácia às novas exigências dos mercados e dos consumidores, promovendo a utilização generalizada das normas como garantes da qualidade e estimulando uma participação mais ativa das partes interessadas, com especial enfoque para as PME.

Oradores:

"O suporte da Normalização na Faturação Eletrónica" – **Nelson Lopes [Assoft]**

"A nova ISO 45001 "Occupational Health and Safety"- **João Costa [CT 42]**

"A Normalização e o RGPD" – **Sílvio Gomes [Compliance Way]**

"A Normalização como apoio à Certificação" – **Joana dos Guimarães Sá [APCER]**

Mais informações em www.apq.pt

- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura irá realizar o curso "**INTRODUÇÃO À CONTRATAÇÃO DE PROJECTOS E OBRAS EM BIM**". O mesmo decorrerá em horário laboral (9h30 às 17h30), no dia **25 de Outubro de 2018**, no Instituto Superior Técnico, em Lisboa, sob coordenação do Prof. António Aguiar Costa.

O **preço da inscrição** é de 200 euros, acrescidos de IVA à taxa legal em vigor.

A realização do curso está sujeita a um número mínimo de inscrições e o número de lugares é limitado.

Junto se envia o **programa** e a respetiva **ficha de inscrição**, os quais se encontram também disponíveis em www.fundec.pt.

Apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 26 de setembro de 2018

INTRODUÇÃO À CONTRATAÇÃO DE PROJECTOS E OBRAS EM BIM

25 DE OUTUBRO DE 2018

INSCRIÇÕES

- 200,00€ + IVA 23% (246,00€)

COORDENADOR

Prof. António Aguiar Costa: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

DESTINATÁRIOS

Curso dedicado apenas a elementos de Entidades Públicas Adjudicantes, envolvidos em processos de contratação de empreitadas e obras públicas.

OBJECTIVOS

A presente ação de formação pretende apresentar a metodologia BIM e introduzir a problemática da contratação BIM, focando em pormenor na definição dos requisitos de informação BIM.

PROGRAMA*

Quinta-feira, 25 de Outubro de 2018

09H30 – 11H00	Introdução ao BIM
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 12H45	Desafios da implementação BIM
12H45 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H00	O processo de Contratação de Empreitadas e Obras Públicas em BIM
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 17H30	Conceito gerais para a Contratação de Empreitadas e Obras Públicas em BIM

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 25 de Outubro de 2018, das 9h30 às 17h30.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentemente o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

INTRODUÇÃO À CONTRATAÇÃO DE PROJECTOS E OBRAS EM BIM

25 de Outubro de 2018

CUSTO:

▪ 200,00€ + IVA 23% (246,00€)

Coordenação

Prof. António Aguiar Costa (IST)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não atinja o nº mínimo de formandos.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATURALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____